

RECEIVED  
CENTRAL FAX CENTER

APR 20 2006

20 April 2006  
Via Facsimile (571) 273-8300

**geron**  
www.geron.com

File Information Unit  
U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
Alexandria, VA 22313-1450

Re: Request For Status Information

Dear Sir:

geron corporation  
230 Constitution Drive  
Menlo Park, CA 94025  
Tel: (650) 473-7700  
Fax: (650) 473-7750

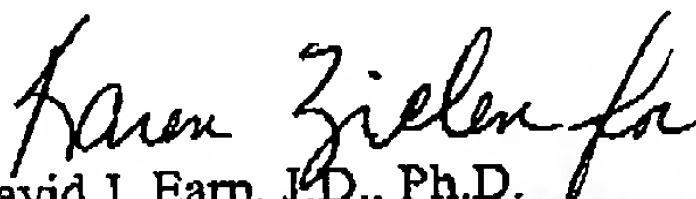
This letter is to request that the U.S. Receiving Office provide all available status information, as provided for in 37 CFR 1.14, regarding the following published PCT application: PCT/EP98/03468, which designated the United States.

Specifically, please provide the following information:

1. Whether the PCT application entered the national stage in the U.S., and all available status information on any such U.S. filings.

A copy of the cover page of the PCT application is attached.

Very truly yours,

  
David J. Earp, J.D., Ph.D.  
Chief Patent Counsel

DJE:kz  
Enclosure

BEST AVAILABLE COPY



**PCT**  
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro  
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation 6 : C12N 15/54, 9/12, A61K 38/45, C07K 16/40, C12Q 1/68, 1/48, C12N 15/11, A 61K 31/70</p>	<b>A3</b>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 98/59040</b></p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 30. Dezember 1998 (30.12.98)</p>									
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/03468</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 9. Juni 1998 (09.06.98)</p> <p>(30) Prioritätsdaten:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>197 26 329.1</td> <td>20. Juni 1997 (20.06.97)</td> <td>DE</td> </tr> <tr> <td>198 13 274.3</td> <td>26. März 1998 (26.03.98)</td> <td>DE</td> </tr> <tr> <td>198 16 496.3</td> <td>14. April 1998 (14.04.98)</td> <td>DE</td> </tr> </table> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAGEN, Gustav [DE/DE]; Walter-Flex-Strasse 32, D-51373 Leverkusen (DE), SIBG- MUND, Hans-Ulrich [DE/DE]; Querfinger Strasse 167, D-51381 Leverkusen (DE), WEICHEL, Walter [DE/DE]; Dhümmen Aue 15, D-51519 Odenthal (DE), WICK, Maresa [DE/DE]; Andreas-Gryphius-Strasse 26, D-51065 Köln (DE), ZUBOV, Dmitry [RU/DE]; Roggendorfstrasse 59, D-51061 Köln (DE).</p> <p>(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGE- SELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).</p>			197 26 329.1	20. Juni 1997 (20.06.97)	DE	198 13 274.3	26. März 1998 (26.03.98)	DE	198 16 496.3	14. April 1998 (14.04.98)	DE
197 26 329.1	20. Juni 1997 (20.06.97)	DE									
198 13 274.3	26. März 1998 (26.03.98)	DE									
198 16 496.3	14. April 1998 (14.04.98)	DE									
<p>(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.</p> <p>(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchen- berichts: 22. Juli 1999 (22.07.99)</p>											

(54) Title: HUMAN CATALYTIC TELOMERASE SUB-UNIT AND ITS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE

(54) Bezeichnung: HUMANE KATALYTISCHE TELOMERASE-UNTEREINHEIT UND DEREN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG

MPADRCRAV	ELLREHYE	VLFATFVE	LPQORLVO	EGDQAPAL	50
VAQCLVUPV	DADPPAAS	FRQVCLKEI	VAQVJELCE	RGADVLAPB	100
FALLDARGO	FRAPTIVR	STLQPTQDA	LEBQNWEL	LRVQGVLYV	150
KLLACALPV	LVAPCAVQV	COPLYULQA	ATOAPPDHA	SGPRRLQCB	200
RAGNHVREA	GVPLQAPQ	ARKQGGAR	SLPLVPLDA	QADPEPTP	250
VQQSWHAPQ	RTQPSDQF	GVSTADAE	KATSLKALS	OTRHSQVQ	300
RODQAPPT	SAPPRPDT	CPVYATQI	FLVSGQSQ	LEPVLASL	350
QDSTQAREL	VETPLSERP	WQPTPRLQ	SLPQYQMR	PLPLLEKQ	400
ACQPYVLLK	THCVLEAVT	SALQVCAER	QQGVAADEK	EDTPKELVO	450
LLQHSQFQ	VQTVRECLP	SLVPPQMG	RGQRFLPM	TICQVLEKQ	500
AKLSQSLQV	KQVYRCAL	RADQVQCVQ	AKKRLKSI	LAKPLKQKQ	550
VTVVLELQV	PVTEITQK	WELPYRQEV	WKLQSTQIR	QILKRVQLK	600
LSEAVQQR	KARALATQ	LQVPEQDQ	EPVQVQVQ	QATVPRKQ	650
ADPLATRVK	LPQVQVRA	ERPQLQAV	LQBSQIRAM	QVTVLRVQK	700
QPPFELVQV	VQVQVQVQ	QOQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	750
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	800
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	850
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	900
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	950
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	1000
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	1050
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	1100
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	1150
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	1200
QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	QVQVQVQV	1250

(57) Abstract

The invention relates to the nucleotide sequence and the protein sequence derived therefrom, which encodes for the human catalytic telomerase sub-unit. The invention furthermore relates to methods involving a pharmaceutical, diagnostic or therapeutic use of this gene/protein, principally for treating cancer and ageing.

(57) Zusammenfassung

Diese Erfindung betrifft die Nukleotidsequenz und die davon abgeleitete Proteinsequenz, die für die humane katalytische Telomerase-Untereinheit codiert. Darüberbinaus betrifft diese Erfindung Methoden, die eine pharmazeutische, diagnostische oder therapeutische Verwendung von diesem Gen/Protein beinhaltet, vor allem in der Behandlung von Krebs und Alterung.

BEST AVAILABLE COPY